



Attuazione dell'articolo 11 dalla legge 24 giugno 2009, n.77

MICROZONAZIONE SISMICA

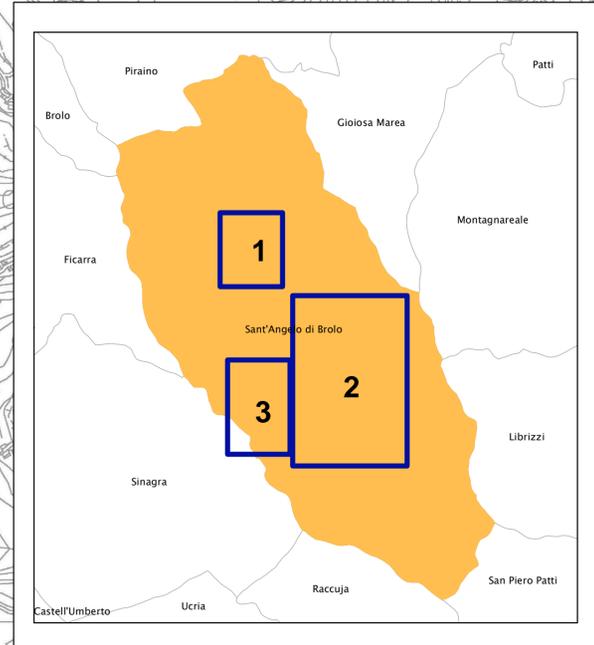
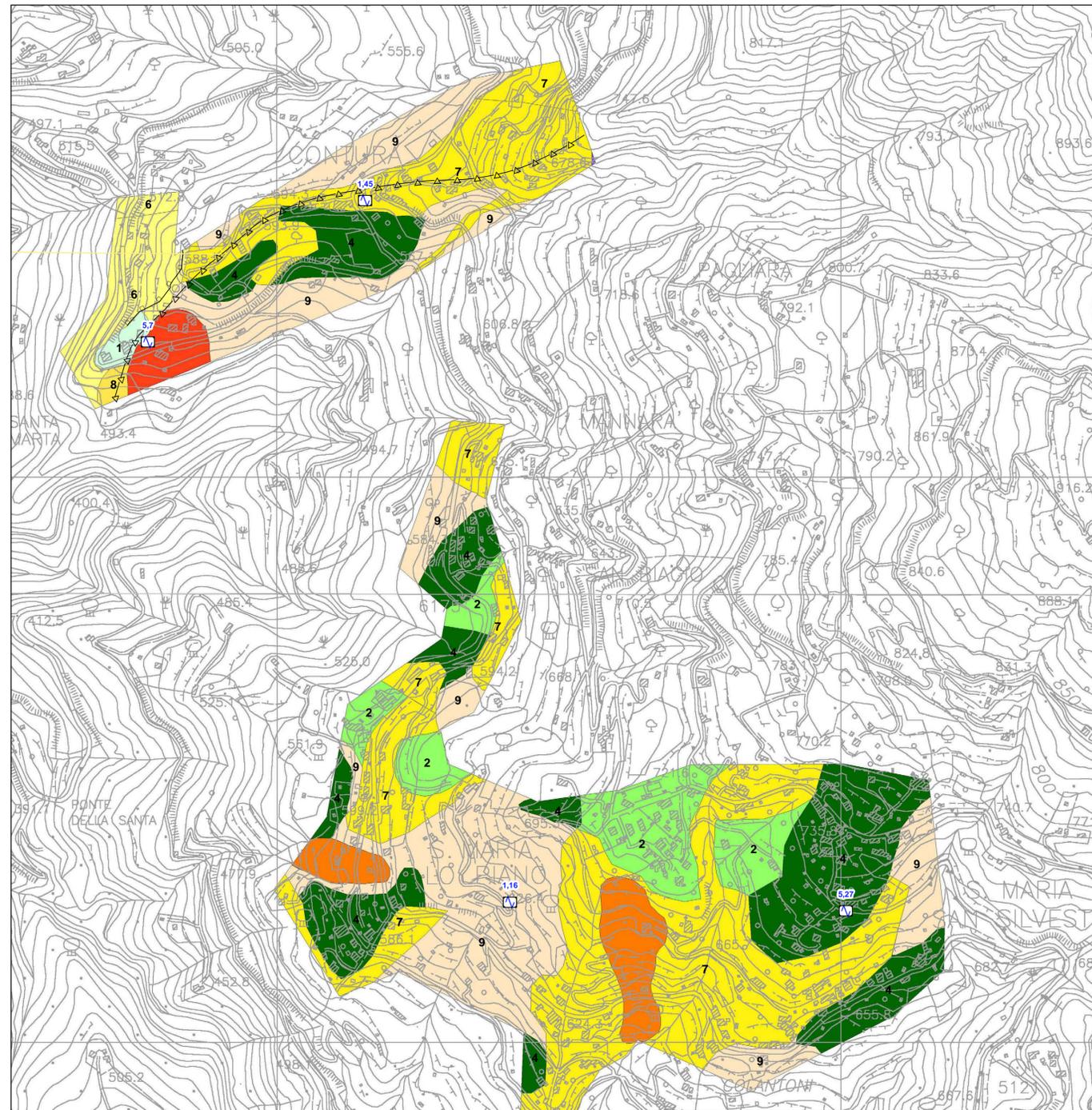
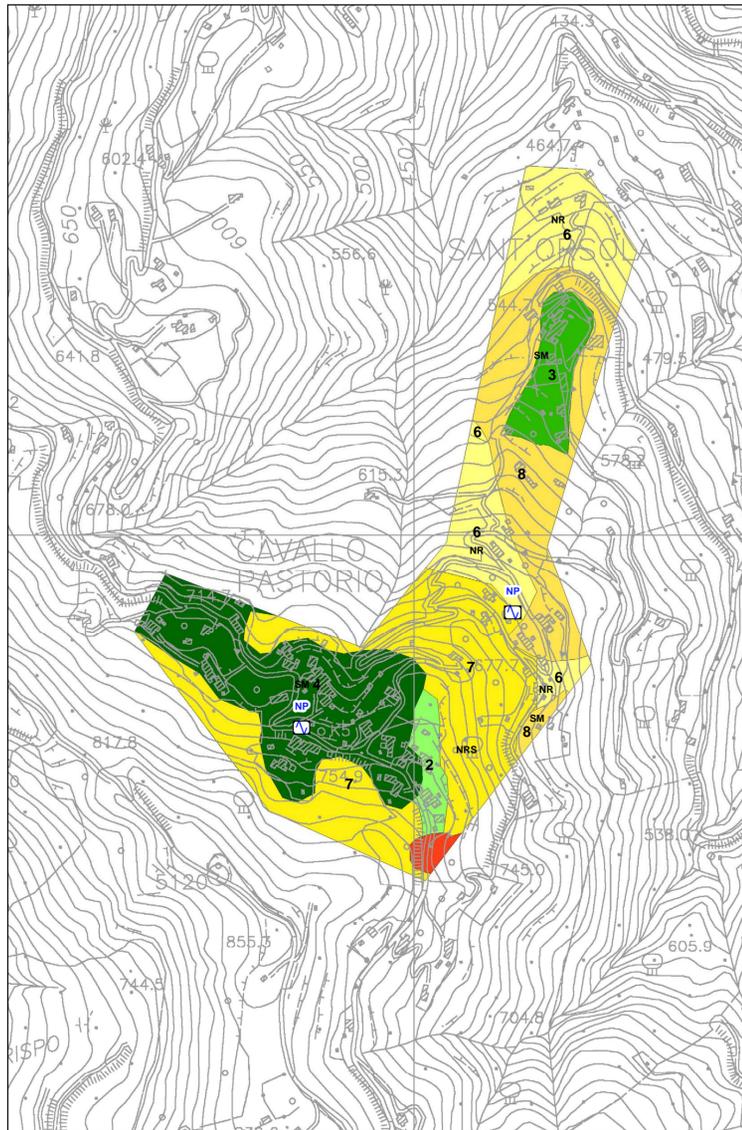
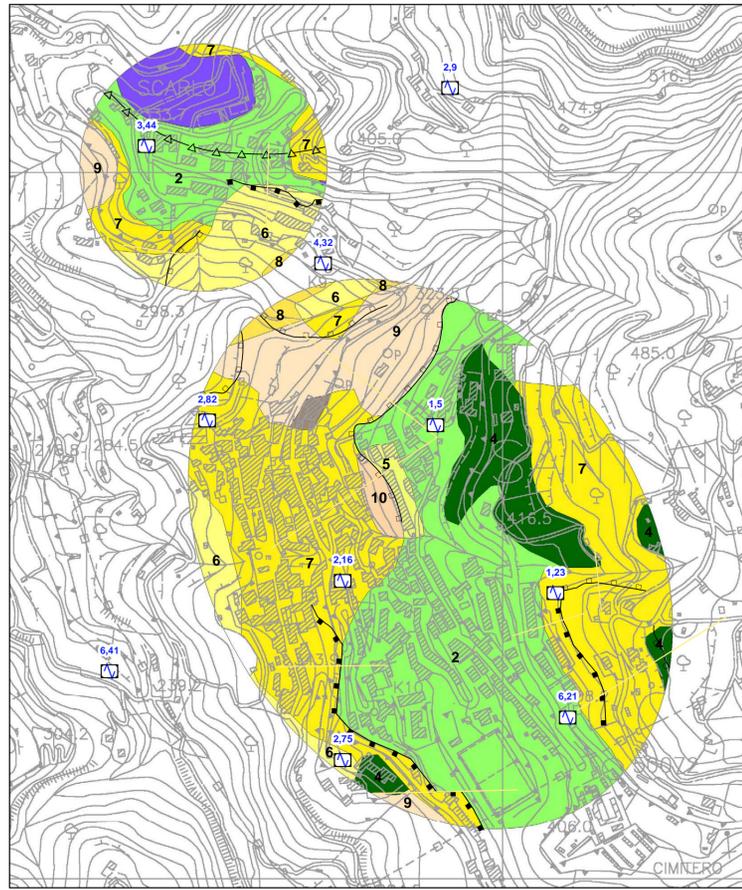
Carta delle microzone omogenee in prospettiva sismica

scala 1:5.000

Regione Sicilia
Comune di Sant'Angelo di Brolo



Regione	Soggetto realizzatore	Data
Regione Siciliana	Università degli Studi di Palermo	Novembre 2012



Legenda

Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali

- Zona 1
Zona di amplificazione stratigrafica per substrato non rigido non stratificato (NR) derivante dall'alterazione di un substrato lapideo non stratificato (LP) con inclinazione del versante < 15°
- Zona 2
Zona di amplificazione stratigrafica per substrato non rigido stratificato (NRS) derivante dall'alterazione di un substrato lapideo non stratificato (LP) con inclinazione del versante < 15°
- Zona 3
Zona di amplificazione stratigrafica per coperture sabbioso limose (SM) > 3 m su substrato non rigido (NR) derivante dall'alterazione di un substrato lapideo (LP) in versanti con inclinazione < 15°
- Zona 4
Zona di amplificazione stratigrafica per coperture antropiche (RI) > 3 m su substrato non rigido stratificato (NRS) derivante dall'alterazione di un substrato costituito da una alternanza litologica (ALS) in versanti con inclinazione < 15°
- Zona 5
Zona di amplificazione stratigrafica per substrato non rigido non stratificato (NR) derivante dall'alterazione di un substrato lapideo non stratificato (LP) con inclinazione del versante > 15° e dislivello > di 30 m
- Zona 6
Zona di amplificazione stratigrafica per substrato non rigido stratificato (NRS) derivante dall'alterazione di un substrato costituito da una alternanza litologica (ALS) con inclinazione del versante > 15° e dislivello > di 30 m
- Zona 7
Zona di amplificazione stratigrafica per coperture sabbioso limose (SM) > 3 m su substrato non rigido (NR) derivante dall'alterazione di un substrato lapideo (LP) con inclinazione del versante > 15° e dislivello > di 30 m
- Zona 8
Zona di amplificazione stratigrafica per coperture antropiche (RI) > 3 m su substrato non rigido stratificato (NRS) derivante dall'alterazione di un substrato costituito da una alternanza litologica (ALS) con inclinazione del versante > 15° e dislivello > di 30 m
- Zona 9
Zona di amplificazione stratigrafica per coperture antropiche (RI) > 3 m su substrato non rigido stratificato (NRS) derivante dall'alterazione di un substrato costituito da una alternanza litologica (ALS) con inclinazione del versante > 15° e dislivello > di 30 m
- Zona 10
Zona di amplificazione stratigrafica per coperture antropiche (RI) > 3 m su substrato non rigido stratificato (NRS) derivante dall'alterazione di un substrato costituito da una alternanza litologica (ALS) con inclinazione del versante > 15° e dislivello > di 30 m

Punti di misura di rumore ambientale

- Punto di misura di rumore ambientale con indicazione del valore di R0

Zone suscettibili di instabilità

- Instabilità di versante: attiva
- Instabilità di versante: quiescente
- Instabilità di versante: inattiva
- Instabilità di versante: non definita
- Liquefazione

Forme di superficie e sepolte

- Orlo di scarpata morfologica (10-20m)
- Orlo di scarpata morfologica (>20m)
- Cresta
- Traccia di sezione topografica